

# Material Safety Data Sheet

## 4tecx Vlaklamellenschijf ML

|   |            |                |
|---|------------|----------------|
| FICHE VOLONTAIRE D'INFORMATION PRODUIT LES ABRASIFS APPLIQUES |            |                |
| Basée sur le format d'une fiche de données de sécurité        |            |                |
| Date of printing: 11-03-2014                                  | Version: 1 | Revision date: |

### Section 1: Identification du produit et de la société

#### 1.1 IDENTIFICATEUR DE PRODUIT

| Product name                        | Product code |
|-------------------------------------|--------------|
| Vlaklamellenschijf ML 115x22,2 K40  | 4062001231   |
| Vlaklamellenschijf ML 115x22,2 K60  | 4062001243   |
| Vlaklamellenschijf ML 115x22,2 K80  | 4062001255   |
| Vlaklamellenschijf ML 115x22,2 K120 | 4062001267   |
| Vlaklamellenschijf ML 125x22,2 K40  | 4062001279   |
| Vlaklamellenschijf ML 125x22,2 K60  | 4062001291   |
| Vlaklamellenschijf ML 125x22,2 K80  | 4062001303   |
| Vlaklamellenschijf ML 125x22,2 K120 | 4062001315   |

#### 1.2 UTILISATION DU PRODUIT

Organic bonded abrasives for cutting of metal

#### 1.3 IDENTIFICATION DU FOURNISSEUR DE L'INFORMATION VOLONTAIRE SUR LE PRODUIT:

| Fournisseur:   |                        |
|----------------|------------------------|
| Company name   | Zevij-Necomij          |
| Adres          | Touwslagerijweg 4      |
| Zipcode/Plaats | 4906 CS Oosterhout     |
| Country        | The Netherlands        |
| Telephone      | +31 (0) 162 426917     |
| Fax            | +31 (0) 162 432553     |
| E-mailadres    | info@zevij-necomij.com |
| Website        | www.4tecx.com          |

| Manufacturier  |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Company name   | Saint-Gobain Abrasifs                |
| Adres          | Rue de l'Ambassadeur – BP 8          |
| Zipcode/Plaats | 78702 Conflans Sainte Honorine cedex |
| Country        | France                               |
| Telephone      | 0134904000                           |
| Fax            | 0139193088                           |
| E-mailadres    | -                                    |
| Website        | www.saint-gobain.com                 |

#### 1.4 N° D'APPEL D'URGENCE: ORFILA 01 45 42 59 59

+31 545 466466

**Section 2: Identification des dangers****2.1 CLASSIFICATION**

Non applicable

Les Abrasifs appliqués sont des articles et ne sont pas des substances ou préparations dangereuses selon définitions de la Directive 1999/45/CE ou du règlement CE N°1272/2008.

Voir également les sections 8 et 16.

**2.2 ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE**

Les Abrasifs appliqués sont des articles et ne sont pas des substances ou préparations dangereuses et dès lors ne nécessitent pas de marquage spécifique selon définitions de la Directive 1999/45/CE ou du règlement CE N°1272/2008.

**2.3 AUTRES DANGERS**

Inconnu

**Section 3: Composition/informations sur les composants**

Le produit contient les ingrédients suivants qui sont classifiés selon la Directive 67/548/CEE ou le règlement (CE) N°1272/2008 ou pour lesquels il existe une valeur limite communautaire d'exposition:

| Substance                                    | Numéro CE | Numéro CAS | Numéro d'enregistrement REACH | Concentration (%) | Classification selon le règlement CE N° 1272/2008 (CLP)          |                                | Classification selon la Directive 67/548/EEC |
|--|-----------|------------|-------------------------------|-------------------|--|--------------------------------|--|
|  |           |            |                               |                   | Code(s) des classes et catégories de danger                      | Code(s) des mentions de danger |  |
| cryolite = fluorure de sodium et d'aluminium | 237-410-6 | 13775-53-6 |                               | 3 – 15%           | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 4*<br>Aquatic Chronic 2 | H372<br>H332<br>H302<br>H411   | T; R48/23/25<br>Xn; R20/22<br>N; R51/53      |

\* Minimum classification

(Les Phrases-R et -H sont listées en section 16)

**Section 4: Premiers secours**

Voir également les sections 8 et 16.

**4.1 DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS**

Inhalation: Impossible à cause de la forme du produit  
Contact avec les yeux: Impossible à cause de la forme du produit  
Contact avec la peau: Pas d'effet dangereux connu  
Ingestion: Improbable à cause de la forme du produit  
Note destinée aux médecins Non disponible

**4.2 PRINCIPAUX SYMPTOMES ET EFFETS, AIGUS ET DIFFERES**

Inconnus

**4.3 INDICATION DES EVENTUELS SOINS MEDICAUX IMMEDIATS ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NECESSAIRES**

Non applicable. Traiter selon les symptômes.

**Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 MOYENS D'EXTINCTION**

Produits d'extinction: eau, mousse, sable, poudre ou CO<sub>2</sub>, en fonction des matériaux environnants

**5.2 DANGERS SPECIFIQUES DUS AU PRODUIT**

Un dégagement de fumées toxiques est possible. Utiliser un appareil respiratoire.

### 5.3 CONSEILS AUX POMPIERS

Les produits d'extinction doivent être choisis en fonction des matériaux environnants.

#### Section 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Non applicable.

#### Section 7: Manipulation et stockage

Suivre les instructions des fabricants de machines et les règlements nationaux applicables. De plus respecter les recommandations de sécurité du fabricant.

#### Section 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

##### 8.1 PARAMETRES DE CONTROLE:

Avant le meulage une évaluation des dangers doit être effectuée et les mesures de protection individuelle correspondantes mises en place.

*Limites d'exposition et/ou valeurs limites biologique*

Surveiller les limites des composants suivants.  
(Respecter les règlements officiels locaux ou nationaux)

| Type de valeur limite (pays d'origine) | substance           | Numéro CE | Numéro CAS | Valeurs d'exposition limites |                         |                       |                         | Limite de crête | Source, remarques |
|--|---------------------|-----------|------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|-------------------|
|  |                     |           |            | Valeurs à Long terme         |                         | Valeurs à Court terme |                         |                 |                   |
|  |                     |           |            | mg/m <sup>3</sup>            | ml/m <sup>3</sup> (ppm) | mg/m <sup>3</sup>     | ml/m <sup>3</sup> (ppm) |                 |                   |
| FR                                     | Floures inorganique | -         | -          | 2.5                          | -                       | -                     | -                       | -               | INRS              |

Note: Des poussières dangereuses provenant de la pièce travaillée peuvent se dégager durant les opérations d'abrasion. Prendre en considération les règlements nationaux pour les valeurs limites de l'exposition aux poussières.

##### 8.2 CONTROLES DE L'EXPOSITION

- 8.2.1. Equipements de protection individuelle
  - 8.2.1.1. Protection respiratoire: Utiliser un équipement de protection respiratoire (le type dépend de l'opération et du matériau travaillé )
  - 8.2.1.2. Protection des mains: Porter des gants de protection (le type dépend de l'opération et du matériau travaillé )
  - 8.2.1.3. Protection des yeux: Porter des lunettes de sécurité ou une visière de protection (le type dépend de l'opération et du matériau travaillé )
  - 8.2.1.4. Protection de l'audition: Porter des protection auditives (le type dépend de l'opération et du matériau travaillé )
  - 8.2.1.5. Protection corporelle : Porter des vêtements de protection. (le type dépend de l'opération et du matériau travaillé )

#### Section 9: Propriétés physiques et chimiques

##### 9.1 INFORMATIONS SUR LES PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES ESSENTIELLES

| Informations générales |        |
|------------------------|--------|
| Etat physique:         | Solide |
| Couleur:               | Na     |
| Solubilité dans l'eau: | Non    |

## 9.2 AUTRES INFORMATIONS

Néant

### Section 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1 REACTIVITE

Les Abrasifs Appliqués sont stables pendant leur manutention et leur stockage si effectué correctement.

#### 10.2 STABILITE CHIMIQUE

Pas de décomposition en utilisation normale.

#### 10.3 POSSIBILITE DE REACTIONS DANGEREUSES

Pas de réactions dangereuses connues.

#### 10.4 CONDITIONS A EVITER

Les Abrasifs Appliqués sont stables pendant leur manutention et leur stockage si effectué correctement.

#### 10.5 MATIERES INCOMPATIBLES

Pas de réactions dangereuses connues.

#### 10.6 PRODUITS DE DECOMPOSITION DANGEREUX

Des produits de décomposition dangereux ou toxiques peuvent se dégager à des températures supérieures à 250 °C

### Section 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Pas d'effets toxiques connus en cas d'inhalation, d'ingestion ou de contact avec les yeux ou la peau.

Voir également la section 8.

### Section 12: Informations écologiques

#### 12.1 TOXICITE

No effects known.

#### 12.2 PERSISTANCE ET DEGRADABILITE

No biodegradable potentials known.

#### 12.3 POTENTIEL DE BIOACCUMULATION

No potentials known.

#### 12.4 MOBILITE DANS LE SOL

No potentials known.

#### 12.5 RESULTATS DES EVALUATIONS PBT ET VPVB

Not relevant.

#### 12.6 AUTRES EFFETS NEFASTES

Pas d'effets connus.

### Section 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Product

Respecter les règlements locaux et nationaux !.

Compte tenu des composants et propriétés l'élimination comme déchet non dangereux (2000/532/EC) est possible si aucun matériau dangereux n'a contaminé les abrasifs. (EWC – Nr. 120121),

Oui Compte tenu des composants et propriétés doit être éliminé comme déchet dangereux (2000/532/EC) (EWC – Nr. 120120)

Emballage

Respecter les règlements locaux et nationaux.

#### Section 14: Informations relatives au transport

Les règlements internationaux pour le transport des produits dangereux ne s'appliquent pas à ce produit.

#### Section 15: Informations réglementaires

##### 15.1 REGLEMENTATIONS/LEGISLATION PARTICULIERES AU PRODUIT EN MATIERE DE SECURITE, DE SANTE ET D'ENVIRONNEMENT

No specific labelling requirements under respective EC directives.

##### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable

#### Section 16: Other information

##### Bibliographie et données source

Directive (1999/45/EC), amendée par le règlement CE N°. 1907/2006.

Directive (67/548/EWG), amendée par la Directive 2009/2/EC.

Règlement REACH CE N° 1907/2006, amendée par le règlement CE N° 552/2009.

Règlement CE N° 1272/2008, amendée par le règlement CE N° 790/2009.

Directive 2000/39/EG, amendée par la Directive 2009/161/EC

Directive 75/324/EWG, amendée par le règlement CE N° 219/2009.

Règlementation sur les Transports selon ADR, RID et IATA.

##### Codes des mentions de danger

###### Selon le règlement CE N°1272/2008

H372 Peut causer des dommages aux poumons.

H332 Nocif par inhalation

H315 Irritant pour la peau

H319 Peut provoquer des irritations oculaires graves

###### Selon la directive 67 / 548 / EWC

R 48/23/25: Toxique : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par ingestion.

R 20/22: Nocif par inhalation et par ingestion.

R 51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique